

## **Germanium- Gehaltsbestimmung/ Tibet- Med 09.12.2015**

### **Bestimmung per Graphitrohr- Atomabsorptionsspektroskopie**

Anlieferung 04.12.2015

Analysendatum 08.12.2015

**Probe: Organisches Germanium (Ge CH<sub>2</sub> CH<sub>2</sub> COOH)<sub>2</sub> O<sub>3</sub>  
Bis-carboxyethyl Germanium sesquioxid**

**Lieferant** Tibet-Med

**Konsistenz** Pulverform

**Charge**

**MHD**

**Datum Anbruch**

**Mol.- Gewicht org. Germanium** 339,2

**Ge- Gehalt in org. Germanium %** 42,8

**Einwaage:** g 0,0613

Einwaage gelöst in 25 mL Wasser

**Stöchiometrische Ge- Konzentration, g/l** g/l 1,05

**Gemäß AAS** g/l 0,03

**Gehalt organischen Germaniums %** 3,3

Bestimmungssicherheit +/- 3%

**Die Probe enthält Spuren von Germanium**

